

Switch: voor een stukje van de puzzel

Nieuw middel goede aanvulling op maat



Marcel Hubers (links) bekijkt samen Mark en Leo van de Nouweland (rechts) de kwaliteit van de rozen.

Het afgelopen najaar hield Syngenta in samenwerking met de VBA en VGB een demonstratieproject in roos rondom het middel 'Switch'. Doel was om te laten zien dat de behandeling met Switch tijdens de teelt leidt tot bescherming in de schakels na de teler. Bij een hoge infectie kan Switch de botrytisaantasting met circa 40% verminderen.

TEKST EN BEELD: MARLEEN ARKESTEIJN

Botrytis in roos is een ketenbreed probleem. De oplossing is net als bij een puzzel: de stukken samen vormen de oplossing. De oplossing bestaat uit een goede klimaat- en gewasbeheersing tijdens de teelt, eventuele chemische bestrijding en een goede oogstbehandeling in het traject van de teler tot de consument. Syngenta wil met het middel Switch een van de puzzelstukjes aanreiken.

Demonstratieproject

Van half oktober tot begin december 2006 hield genoemde fabrikant een demonstratieproject bij acht rozentelers, waarvan drie met de roos 'Grand Prix' om te laten zien hoe Switch een bijdrage kan leveren. Tijdens de proef bespotten de deelnemers ongeveer een hectare van hun bedrijf met Switch met gewone spuit-

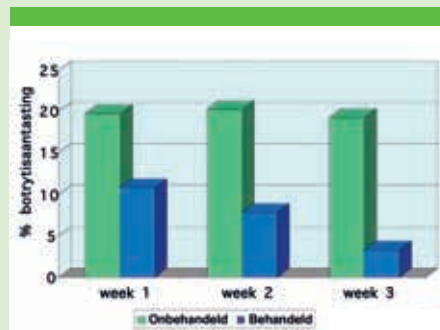
apparatuur. Direct na de eerste symptomen werd een behandeling uitgevoerd. Ze deden uiteindelijk drie gewasbehandelingen met een week ertussen. De rest van het bedrijf bleef onbehandeld. De dosering was 80 gram per 100 liter en 1.500 liter per ha.

"Een week na de bespuiting werden de rozen geoogst. Een monster van 60 behandelde en 60 onbehandelde rozen ging naar het Testcentrum bij Bloemenveiling Aalsmeer voor een transportsimulatie en uitbloeioproef", vertelt Marcel Hubers, gewasadviseur bij Syngenta. "Tussen de bespuiting en uiteindelijke beoordeling zitten drie weken."

Infectiedruk fiks omlaag

Hubers: "Al na één behandeling nam het percentage botrytisaantasting ten opzich-

te van het onbehandelde gedeelte flink af (zie schema). Dat verschil liep op tot 40% bij een zware aantasting en tot 100% bij een lichte aantasting. Dat komt omdat het middel een langdurende werking heeft. De roos groeit voortdurend. De knoppen



De gemiddelde aantasting van roos door Botrytis bij alle telers bij wel en geen behandeling met het middel Switch.

regelen in teelt en naoogst

Kwaliteitskwekers kiezen in lastige tijden voor Switch

Leo en Mark van de Nouweland hebben in Delfgauw een bedrijf van 23.500 m² met de crèmekleurige roos 'Artemis'. De roos doet het goed in boeketten die bestemd zijn voor bepaalde gelegenheden, zoals trouwerijen en begrafenissen.

De telers werken het liefst zo biologisch mogelijk. Het afgelopen jaar hebben ze bijvoorbeeld spint helemaal biologisch kunnen aanpakken. De roos heeft maar weinig problemen met Botrytis. Toch deed Leo van de Nouweland graag mee met de demonstratieproef.

"Ik krijg nooit klachten van de veiling, maar wat mij betreft zijn alle onderdelen voor verbetering vatbaar. Ik wil mijn product graag in een optimale kwaliteit bij de eindverbruiker krijgen."

De proef verliep prima. De weinige klachten die er waren met Botrytis in het testcentrum verdwenen na de behandelingen helemaal.

Van de Nouweland wil het middel zeker niet jaarrond gaan toepassen. Hij houdt het middel achter de hand voor de botrytisgevoelige periodes, zoals in het najaar bij regenachtig weer. Hij staat positief tegenover het Botrytis waarschuwingmodel, dat nu ontwikkeld wordt, want spuiten doet hij het liefst alleen maar als het écht nodig is. "Het zou mooi zijn als je het middel mee zou kunnen spuiten met een middel tegen wit", vindt hij. "Wit is een lastig probleem in roos. Er zijn geen goede witmiddelen voor in roos. Daarom moeten we al meer spuiten dan we willen."

krijgen een beschermende lading op de rozenknop mee. Verder neemt de totaal druk op het bedrijf af. Ons advies is om in de meest gevoelige periode iedere week met Switch te spuiten."

Waarschuwingssysteem

Op dit moment werkt Hubers aan de verdere verfijning van het systeem. "Telers spuiten in de winter niet graag omdat ze het gewas droog willen houden. Bovendien geeft iedere bespuiting groeiremming. Gewasbeschermingsdeskundige Aleid Dik ontwikkelt samen met Syngenta een waarschuwingmodel voor de klimaatcomputer, zodat telers het middel pas toe hoeven te passen als er echt een risico dreigt."

Hubers werkt ook aan de spuittechniek. "Nu gebruiken we een hoog volume spuittechniek. Uit de potplantenwereld weten we dat er ook goede effecten zijn met ruimtebehandelingen. We willen een project opstarten om uit te testen hoever we in volume omlaag kunnen en een goed effect behouden. Wij willen ook kijken hoe we in de snijbloemen bovendoor kunnen spuiten en per kap tegelijk. Dat zou besparing op kunnen leveren van tijd en middelen."

Gewasadviseur Hubers is gestart met roos als belangrijkste gewas. "We willen dit jaar proeven gaan doen in bloeiende potplanten, bijvoorbeeld cyclamen. Daar worden bloem en stengel aangetast. Botrytis is daar, net als in de groenten een teeltprobleem, maar het komt ook in de keten voor."



In het Testcentrum van de VBA bleek het effect van Switch: Al na één behandeling nam het percentage botrytisaantasting ten opzicht van het onbehandelde gedeelte flink af.

Switch is een langdurig werkend middel tegen Botrytis. Een behandeling met het middel tijdens de teelt van roos leidt tot bescherming in de schakels na de teler. Het effect is 40% vermindering van de aantasting bij een hoge infectie en tot 100% bij een lage infectie.

SAMENVATTING

Paniek

Eén minuut voor - of over - negenen, je kunt de klok er op gelijkzetten. De deur knalt dicht, ze racen naar de klok, "tjak, tjak, tjak" klinkt het en je voelt de paniek wegebben. Ze hebben het gehaald. De moeders. Hun "dag" zit er vrijwel op, tenminste voorlopig. De oudsten zijn naar school, klein zusje bij de oppas. De eerste drie uur van wakker maken, billen wassen, zelf tussendoor wat koud water op de gezichten plenzen, aankleden eten geven en ook nog wat naar binnen werken, jassen aan, laarzen, "nee andere voet", op de fiets, naar school en oma. Dan nog even doortrappen, fiets al rijdend loslaten (hij vindt zijn weg naar het fietsenrek vanzelf wel en wie steelt een fiets met kinderzitjes?) Deurcode intikken, run op de klok. PFFF...

Eindelijk rust. Tot een uur of half twaalf doet niemand ze wat en rusten ze uit op kosten van "de baas". Dan begint het pandemonium opnieuw, in omgekeerde richting.

De Moeders. Ik word er doodmoe van als ik hun opgefokte leven zo aanschouw. Wat een gekkenhuis. Als baas vind ik het helemaal niets. "Wij zijn het sluitstuk van hun sociale leven", zei een collega onlangs en sloeg de spijker op de kop. De werkgever wordt geacht de moeder met zorg te omringen in deze maatschappij van gedraaide verantwoordelijkheden. Een zoogkamer, kolfverlof, een weekje vrij om de kids te fabriceren en zestien weken om ze te baren. Luierdagen, poep-vrij, mazelen-dagen en schoolvakantie-verlof. Allemaal de baas zijn pakkie-an. Wat een bezopen gedoe. Vind ik, nou ja, vond ik. Tot afgelopen jaarwisseling.

Opeens zag ik het allemaal anders en kreeg ik er "begrip" voor. Ik leefde met de moeders mee, erger nog, begon er zelf aan mee te doen. Verse vader? Tweede leg? Bijna; onze schijnzwangere teef presenteerde ons een week voor de vakantie trots haar kinderschaar. Een hondje meer of minder naar de oppas, dat is geen probleem, maar een heel nest? Vakantie geannuleerd, ren in de kamer getimmerd, vier keer daags voeren, uitlaten, poep en pies ruimen en er uren lang, alleen maar naar 'kijken'. Daarmee vul ik nu mijn dagen. Er komt geen werk meer uit mijn handen en.... Paniek sluipt langzaam in mijn bestaan. We hebben nu nog vier prachtige reutjes over. Maar dat is te veel, ze moeten weg en wij willen ons 'normale' leven weer terug. Raszuivere Bullmastiff's met stamboom, entingen en een zak voer toe. Prachtige betrouwbare honden. Houden gegarandeerd alle indringers van uw terrein en..... zijn lief voor kinderen. Mail of bel, maar help ons er vanaf!

Hans@JdeVries.nl
Potplantenkweker uit De Kwakel